

언제나 고객만족을 위해 최선을 다합니다.

제품을 등록하고 지원을 받으십시오.  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

DS3480

질문이  
있으십니까?  
필립스에  
문의하십시오.



사용 설명서

**PHILIPS**



# 목차

<b>1 주의 사항</b>	2	<b>8 문제 해결</b>	10
안전	2	사운드가 전혀 또는 제대로 들리지 않는 경우	10
주의	2	스피커에서 키를 눌렀을 때 응답이 없는 경우	10
<b>2 도킹 스피커</b>	3	Bluetooth 연결과 관련된 문제	10
상자 내용물	3		
개요	4		
<b>3 시작하기</b>	4		
DS3480 충전	4		
전원 켜기/끄기	5		
<b>4 재생</b>	5		
라이트닝 도킹 장치를 통한 재생	5		
Bluetooth를 통한 재생	6		
오디오 케이블을 통한 재생	7		
볼륨 조절	8		
<b>5 충전</b>	8		
라이트닝 도킹 장치를 통한 충전	8		
USB 커넥터를 통한 충전	8		
<b>6 펌웨어 업데이트</b>	9		
<b>7 사양</b>	9		
증폭기	9		
일반 정보	9		
Bluetooth	9		

# 1 주의 사항

## 안전

- 제조업체에서 지정한 액세서리만 사용하십시오.
- 반드시 사용 설명서에 있는 전원 공급 장치를 사용하십시오.
- 본 제품에 물을 떨어뜨리거나 튀게 하지 마십시오.
- 제품의 손상을 가져올 수 있는 물건 (예: 액체가 채워진 물건, 촛불 등)을 제품 위에 올려 두지 마십시오.
- 배터리(설치된 배터리 팩 또는 배터리)는 햇빛, 불 등의 과도한 열에 노출되어서는 안 됩니다.
- 배터리를 잘못 넣으면 폭발할 위험이 있습니다. 동일하거나 종류가 같은 배터리로만 교체하십시오.
- 플러그가 장착된 어댑터의 플러그를 분리 장치로 사용하는 경우에는 분리 장치를 즉시 작동할 수 있는 상태로 유지하십시오.

## 경고

- 장비의 외관을 제거하지 마십시오.
- 장비의 부품에 기름을 칠하지 마십시오.
- 다른 전자 제품 위에 장비를 놓지 마십시오.
- 직사 광선, 불 또는 열이 닿지 않는 곳에 장비를 보관하십시오.
- 장비 전원을 차단할 수 있도록 전원 코드, 플러그 또는 어댑터를 손에 잘 닿는 곳에 두십시오.

## 주의

Philips Consumer Lifestyle이 명백하게 승인하지 않은 제품 변경이나 조작 시 장비를 작동할 수 있는 권한이 무효화될 수 있습니다.

## 환경 보호

### 오래된 제품 및 배터리의 폐기

이 제품은 재활용 및 재사용이 가능한 고품질의 자재 및 구성품으로 설계 및 제조되었습니다.

제품을 일반 가정용 쓰레기와 함께 버리지 마십시오. 전자 및 전기 제품과 배터리에 대한 현지 수거 규정에 따르십시오. 본 제품을 올바르게 폐기하면 환경 및 인류의 건강을 유해한 영향으로부터 보호할 수 있습니다.

제품에는 배터리가 포함되어 있으며 일반 가정용 쓰레기와 함께 폐기할 수 없습니다. 배터리 개별 배출에 대한 지역 규정을 확인하십시오. 배터리를 올바르게 폐기하면 환경 및 인류의 건강을 유해한 영향으로부터 보호할 수 있습니다. 지역 내 재활용 센터에 대한 추가 정보는 [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com)을 참조하십시오.

### 환경 정보

불필요한 모든 포장을 생략했습니다. 포장은 제품을 판지(상자), 폴리스틸렌 폼(완충제) 및 폴리에틸렌(봉투, 보호용 폼 시트)의 세 가지 소재로 쉽게 분리할 수 있도록 제작되었습니다. 시스템은 지정 업체에서 분해할 경우 재활용 및 재사용할 수 있는 재료로 구성되어 있습니다. 포장 재료 및 오래된 장비의 폐기와 관련한 지역 규정을 확인하십시오.

## 상표 고지 사항



Bluetooth® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc의 등록 상표이며 필립스는 이러한 마크를 라이선스 하에 사용합니다.



“Made for iPod” 및 “Made for iPhone”은 전자 기기 액세서리가 iPod이나 iPhone에 연결 가능하도록 제작되었으며 개발자에 의해 Apple의 성능 기준을 충족하는 것으로 인증되었음을 나타냅니다. Apple은 장치의 작동 또는 안전 및 규제 기준 준수에 대해 책임을 지지 않습니다. iPod 또는 iPhone 액세서리를 사용할 경우 무선 성능에 영향을 미칠 수 있으니 주의하시기 바랍니다. iPod과 iPhone은 미국 및 기타 국가에서의 Apple Inc.의 등록 상표입니다.

### 준수 사항

클래스 II 장비 기호:



이중 단열되며 보호 접지가 제공되지 않는 클래스 II 장비

### 참고

- 명판은 배터리에 있습니다.

## 2 도킹 스피커

### 상자 내용물

패키지의 내용물을 확인하십시오.

- 본체
- 교체 가능한 플러그 어댑터
- 요약 설명서
- 안전 및 주의사항

### 도킹 장치용 iOS 앱

DS3480의 라이트닝 도킹 장치로 iPhone/iPod에서 다음 앱을 사용할 수 있습니다.

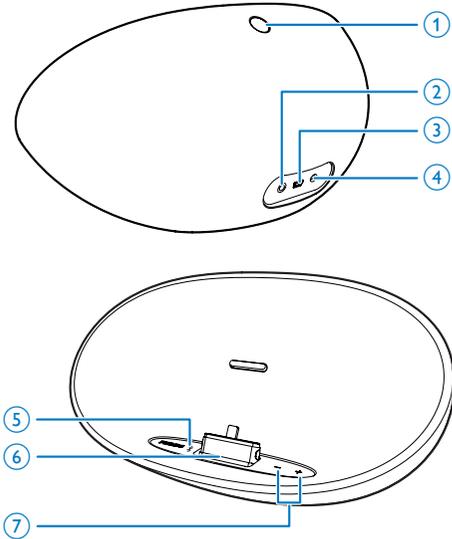
- **ClockStudio** 앱(사운드 설정 선택, 인터넷 라디오 청취, 시계 및 알람 설정, 펌웨어 업데이트 가능)



#### 도움말

- **ClockStudio** 앱은 iPhone/ iPod에서 앱 스토어를 통해 다운로드할 수 있습니다.

## 개요



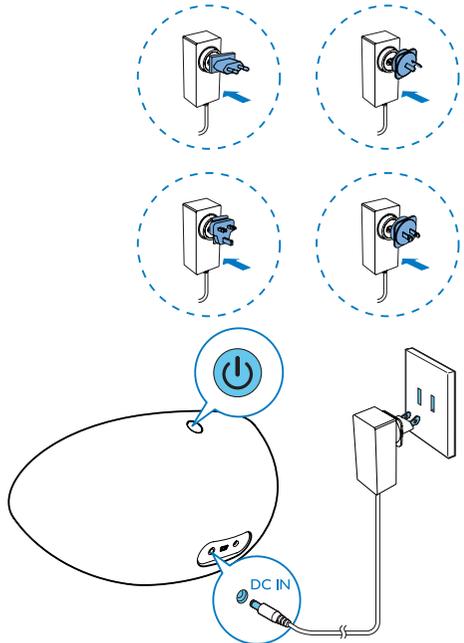
- ①
  - 제품을 켜거나 끄려면 누릅니다. 5초 이상 길게 눌러 Bluetooth를 재설정합니다.
  - 배터리 전력 표시등
- ② DC IN
  - 제공된 AC/DC 전원 어댑터용 AC 전원 커넥터
- ③
  - 외부 장치용 전원 충전 커넥터
- ④ AUDIO IN
  - 외부 오디오 장치용 오디오 입력 커넥터
- ⑤
  - Bluetooth 상태 표시등
- ⑥ iPod/iPhone용 라이트닝 도킹 장치 커넥터
- ⑦
  - 볼륨을 높이거나 낮춥니다.
  - 전원 표시등

## 3 시작하기

### DS3480 충전

DS3480에는 제공된 AC/DC 전원 어댑터를 통해 충전할 수 있는 내장 배터리가 탑재되어 있습니다.

- 1 어댑터에 끼우려는 플러그를 선택합니다.
- 2 AC 전원 어댑터를 다음 위치에 연결합니다.
  - 도킹 스피커의 뒷면에 있는 전원 콘센트
  - 콘센트



↳ 충전 중에는

DS3480 전원이 켜져 있으면 버튼이 녹색으로 깜박입니다.

DS3480 전원이 꺼져 있으면 버튼은 항상 빨간색으로 표시됩니다.

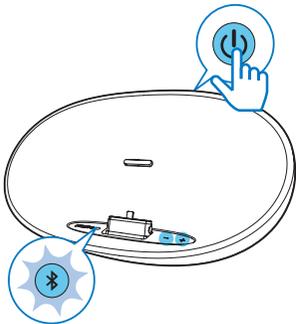
- ↳ 배터리가 완전히 충전되면 **DS3480** 전원이 켜져 있는 경우  버튼이 녹색으로 표시되고 **DS3480** 전원이 꺼져 있는 경우  버튼이 꺼집니다.

 도움말

- 배터리가 부족하면  버튼은 빨간색으로 깜박입니다.
- 충전식 배터리의 충전 횟수는 제한되어 있습니다. 배터리 수명과 충전 횟수는 사용 방법과 조건에 따라 달라집니다.

## 전원 켜기/끄기

-  버튼을 눌러 전원을 켭니다.  
↳ **+**, **-** 버튼이 호박색으로 켜집니다.
- ↳ Bluetooth 상태 표시등이 깜박입니다. **DS3480**이 Bluetooth를 통해 페어링 또는 다시 연결을 시작합니다.



- 제품을 끄려면  버튼을 다시 누릅니다.

## 자동 대기

플레이어를 15분 동안 사용하지 않으면(재생 또는 아무 버튼도 누르지 않은 경우) 전원이 꺼집니다.

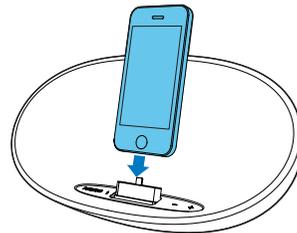
# 4 재생

## 라이트닝 도킹 장치를 통한 재생

**DS3480**의 라이트닝 도킹 장치를 사용하면 다음 iPhone/iPod을 통해 음악을 재생할 수 있습니다.

- iPhone 5
- iPod Touch(5세대)
- iPod Nano(7세대)

- 1** **DS3480**의 전원이 켜져 있는지 확인합니다.
- 2** iPhone/iPod을 도킹 장치에 연결합니다.



- iPhone/iPod을 **DS3480**에 처음 연결한 경우 다음 메시지가 나타나면 iPhone/iPod에서 **ClockStudio** 앱을 설치합니다.



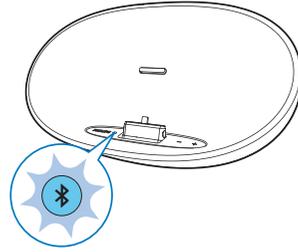
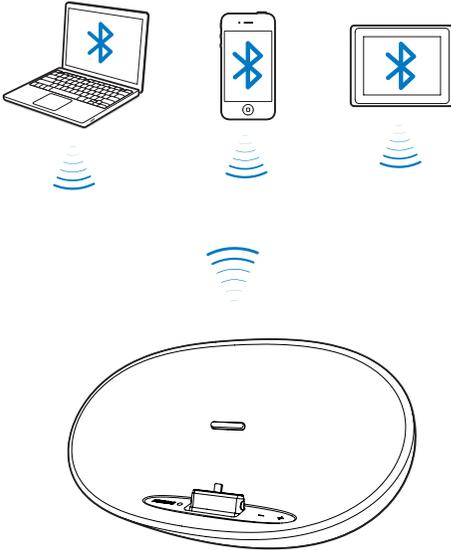
- 3** iPhone/iPod에서 음악 재생을 시작합니다.

## 도움말

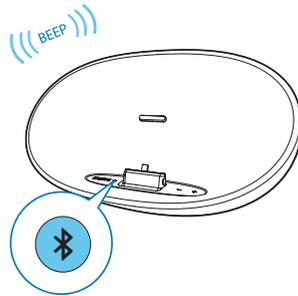
- iPhone/iPod을 분리하려면 도킹 장치에서 iPhone/iPod을 당겨 빼내십시오.

## Bluetooth를 통한 재생

Bluetooth를 통해 **DS3480**에서 iPad, iPhone, 안드로이드 휴대폰 또는 랩탑과 같은 Bluetooth 장치의 음악을 재생할 수 있습니다.



- 2 Bluetooth 장치에서 Bluetooth를 활성화하고 **Philips DS3480**를 검색합니다.
  - 처음 연결하는 경우 **Philips DS3480**을 선택하여 페어링을 시작합니다.
  - ↳ 연결이 완료되면 Bluetooth 표시등이 파란색으로 표시되고 신호음이 두 번 울립니다.



## Bluetooth를 통한 연결

- 1 **DS3480**에서  버튼을 눌러 전원을 켭니다.
  - ↳ Bluetooth 상태 표시등이 깜박입니다. **DS3480**이 Bluetooth를 통해 페어링 또는 다시 연결을 시작합니다.

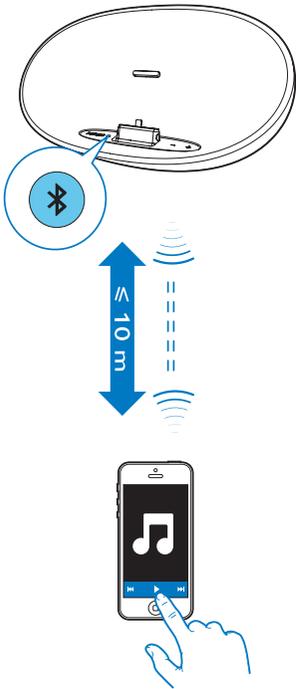
- ↳ 다음 번에 **DS3480**의 전원을 켤 때 스피커는 마지막으로 페어링되었던 장치에 자동으로 연결됩니다.

## 도움말

- DS3480을 다른 Bluetooth 장치에 연결하려면, 현재 Bluetooth 장치에서 Bluetooth를 종료하십시오.
- DS3480에서 페어링된 장치를 지우려면  버튼을 5초 동안 길게 누르십시오.

## Bluetooth 장치에서 재생

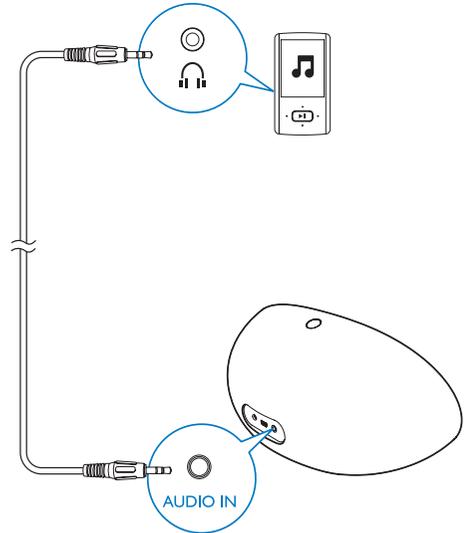
- 1 라이트닝 도킹 장치에서 iPhone/iPod을 분리했는지 확인합니다.
- 2 연결이 완료되면 DS3480에서 음악 재생을 시작합니다.



## 오디오 케이블을 통한 재생

MP3 연결 케이블을 통해 DS3480에서 MP3 플레이어 같은 외부 오디오 장치의 음악을 재생할 수 있습니다.

- 1 MP3 연결 케이블을 사용하여 DS3480과 외부 오디오 장치를 연결합니다.



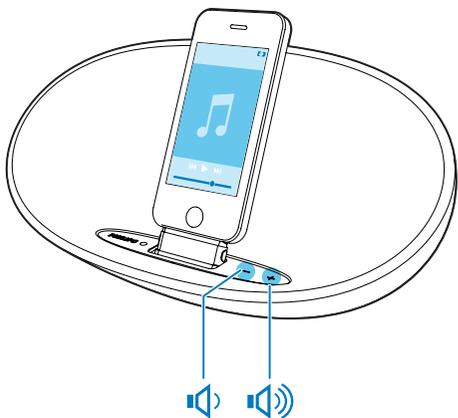
- 2 DS3480에서 다음을 수행합니다.
  - DS3480에 도킹된 iPhone/iPod에서 음악을 일시 중지합니다.
  - DS3480에 연결된 Bluetooth 장치에서 Bluetooth를 비활성화합니다.
- 3 외부 오디오 장치에서 음악 재생을 시작하고 볼륨을 조절합니다.

## 참고

- DS3480과 Bluetooth 장치 사이의 거리는 10미터를 넘지 않아야 합니다.
- 장치와 DS3480 사이에 벽 또는 동일 주파수 내 작동하는 기타 장치와 같은 장애물이 가까이 있는 경우 음악 스트리밍이 중단될 수 있습니다.

## 볼륨 조절

- **+**, **-** 버튼을 반복해서 누릅니다. 또는
- 볼륨을 빠르게 높이거나 줄이려면 **+**, **-** 버튼을 길게 누릅니다.
  - ↳ 최대 볼륨 또는 최소 볼륨에 도달하면 **+**, **-** 버튼이 호박색으로 깜박입니다.

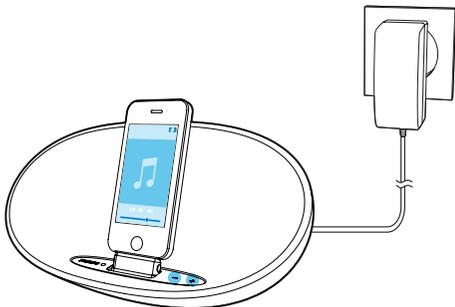


## 5 충전

### 라이트닝 도킹 장치를 통한 충전

음악을 재생 또는 재생하지 않는 상태에서 DS3480의 도킹 장치에 iPhone/iPod을 연결하면 장치가 충전됩니다.

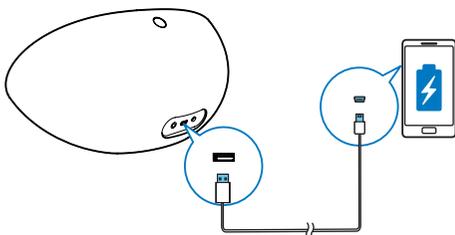
- 1 DS3480의 라이트닝 도킹 장치에 iPhone/iPod을 연결합니다.
- 2 DS3480을 전원에 연결합니다.



### USB 커넥터를 통한 충전

<ProdDesc>의 USB 커넥터를 사용하여 휴대폰을 충전할 수 있습니다.

- 1 USB 케이블을 사용하여 DS3480과 외부 장치를 연결합니다.
- 2 DS3480을 전원에 연결합니다.



# 6 펌웨어 업데이트

iPhone/iPod에서 ClockStudio 앱을 사용하여 DS3480의 펌웨어를 업데이트할 수 있습니다.

- 1 iPod/iPhone이 인터넷에 연결되어 있는지 확인합니다.
- 2 iPhone/iPod을 DS3480의 도킹 장치에 연결합니다.
  - ↳ ClockStudio 앱이 사용할 가능한 펌웨어 업데이트 검색을 시작합니다.
  - ↳ 사용 가능한 펌웨어 업데이트가 있을 경우 메시지가 표시됩니다.



- 3 화면의 지침에 따라 펌웨어 업데이트 작업을 완료합니다.

## 참고

- 펌웨어 업데이트 중에는 iPhone/iPod의 전원을 켜고 DS3480의 도킹 장치에 계속 연결해 두십시오.

# 7 사양

## 증폭기

정격 출력 전력 2 X 5W RMS

## 일반 정보

전원 공급 장치	모델: KSASB0241200200D5
- AC 전원	입력: 100-240V ~, 50/60Hz, 48-62VA, 0.6A 출력: 12V = 2.0A
- 배터리	리튬 이온 배터리
작동 전력 소비량	<18W
대기 전력 소비량	<0.5W
최대 iPod/iPhone용 로드	5V = 1A
규격	
- 본체 (W x H x D)	274 x 143 x 109mm
중량	
- 본체	1.2kg
작동 온도 및 습도:	0°C ~ 45°C, 5% ~ 90% (모든 기후 조건)
보관 온도 및 습도:	-40°C ~ 70°C, 5% ~ 95%

## Bluetooth

Bluetooth 버전	V2.1+ EDR
주파수 대역	2.402-2.480 GHzISM 대역
범위	10m(여유 공간)

## 8 문제 해결

### 경고

- 장비의 외관을 제거하지 마십시오.

보증의 효력을 유지하려면 시스템을 직접 수리해서는 안 됩니다.

이 장비 사용 시 문제가 발생하면 서비스를 요청하기 전에 다음과 같은 항목을 확인해 보십시오. 그래도 문제가 해결되지 않으면 필립스 웹 사이트 ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support))를 확인해 보십시오. 필립스에 서비스를 요청할 때는 장비를 가까이 두고 모델 번호 및 일련 번호를 확인할 수 있어야 합니다.

### 사운드가 전혀 또는 제대로 들리지 않는 경우

- 도킹 스피커에서 볼륨을 조절하십시오.
- iOS 장치, Bluetooth 장치 또는 다른 외부 장치에서 볼륨을 조절하십시오.

### 스피커에서 키를 눌렀을 때 응답이 없는 경우

- 도킹 스피커에서  버튼과 **+** 버튼을 동시에 3초간 누르십시오. 도킹 스피커의 기본 설정으로 복원할 수 있습니다.
- AC 전원 플러그를 뽑은 후 다시 꽂아 도킹 스피커의 전원을 다시 켜십시오.

## Bluetooth 연결과 관련된 문제

### Bluetooth가 연결된 후에도 Bluetooth 장치에서 음악을 재생할 수 없는 경우

- Bluetooth 장치는 스피커와 함께 음악을 재생하는 데 사용할 수 없습니다.

### Bluetooth 장치에서 음악을 재생할 때 음질이 좋지 않은 경우

- Bluetooth 수신 감도가 약합니다. Bluetooth 장치를 스피커에 더 가깝게 이동하거나 Bluetooth 장치와 스피커 사이에 있는 장애물을 치웁니다.

### Bluetooth 장치와 스피커를 연결할 수 없는 경우

- Bluetooth 장치에서 스피커 연결에 필요한 프로파일을 지원하지 않습니다.
- 장치의 Bluetooth 기능이 활성화되지 않았습니까. Bluetooth 기능을 활성화하는 방법은 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 스피커가 페어링 모드에 있지 않습니다.
- 스피커가 이미 다른 Bluetooth 지원 장치에 연결되어 있습니다. 해당 장치에서 Bluetooth 기능을 끈 후 다시 연결해 보십시오.

### 페어링된 장치가 계속해서 연결되었다 끊어졌다 합니다.

- Bluetooth 수신 감도가 약합니다. Bluetooth 장치를 스피커에 더 가깝게 이동하거나 Bluetooth 장치와 스피커 사이에 있는 장애물을 치웁니다.
- 일부 장치의 경우 전원 절약을 위해 Bluetooth 연결이 자동으로 비활성화될 수 있습니다.





Specifications are subject to change without notice  
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.

DS3480\_98\_UM\_V1.0

